Ruteliden der alten Welt.

Von

Dr. Fr. Ohaus, Hamburg.

Phaenomeris splendida nov. spec.

Tota laete viridi-aenea, politissima, elytra prasina certo visu rufo-micantia, tarsi omnes obscurius viridi-aenei, antennarum clava rufa. Clypeus semicircularis margine mediocriter elevato sat dense confluenter punctatus; frons disperse, vertex nullo modo punctata. Thorax parum convexus ad sulculum lateralem solum dispersissime punctulatus, cum scutello politissimus. Elytra disco et ad latera regulariter quinquies punctato-striata, costa suturali punctis grossis seriatis notata, margine laterali et apicali setis nigris obsita. Propygidium impunctatum, politum; pygidium grosse punctatum, punctis in series duas longitudinales aggregatis, apice flavo-pilosum. Abdominis segmenta linea punctorum piligerorum praedita, punctis in medio minoribus dispersis, ad latera duplicatis confluentibus; femora grosse punctata, fere foveolata, punctis omnibus piligeris; pectus medio politum ad latera dense confluenter punctatum et flavo-hirsutum; processus mesosternalis descendens valde compressus apice late rotundatus. — Long. 15 mill., lat. hum. 8 mill. ♂.

Nandi, Brit. Ost-Africa (Godfrey 96).

Von der *Ph. Beskei* unterscheidet sie sich aufser durch die kürzere, breitere und flachere Körperform durch die hell metallisch grüne Färbung des ganzen Körpers mit gelbgoldenen Reflexen; nur die Fld. sind grasgrün mit rothem Schimmer. Der Mesosternalfortsatz ist scharf nach unten gesenkt, seitlich stark zusammengedrückt und vorn breit zugerundet. Die Punkte sind auf der Unterseite viel gröber und dichter als bei der *Beskei*. Von der mir unbekannten *Ph. magnifica* Hope unterscheidet sie sich ausser durch die Färbung durch die relativ breite Gestalt, durch die zehn Punktstreifen auf dem Fld. — *magnifica* hat deren nur neun — und durch die Reihe grober Punkte auf der Nahtrippe, die Burmeister, der die Hope'sche Type genau untersuchte, wohl kaum entgangen wären.

Parastasia nigroscutellata nov. spec.

P. nigricipi Westw. *proxime affinis, paullo major, flava elytris cum abdomine fulvis, capite thoracis maculis sat parvis et scutello*

nigris. Clypeus confluenter punctatus alte marginatus antice vix incisus dentibus parvis rectangulariter reflexis; sutura frontalis medio late interrupta lateribus solum in dentes vix perspicuas elevata; frons medio sat profunde impressa cum vertice confluenter grosse umbilicato-punctata. Thorax undique anguste fusco-marginatus bifoveolatus parte anteriore et laterali sat dense et profunde punctatus, punctis hic illic umbilicatis, ante scutellum nullo modo punctatus. Scutellum politum ad angulos anteriores solum punctis minimis obsitum. Elytra polita non nisi ad suturam serie abbreviata punctorum praedita inter humeros et scutellum, in disco et inter callos apicales et suturam impressa. Propygidium latitudine pygidii totum politum et subtilissime disperse aciculatum; pygidium pone angulos anales impressum politum dispersissime at subtilissime aciculatum. Segmenta abdominis ad latera solum subtiliter aciculata et linea piligera postmediana praedita; pectus sat dense fulvo-hirsutum; tibiarum anticarum dentes et margines exteriores fusci. — Long. 13 mill., lat. max. $7^1/_2$ mill. ♂.

Cap Engano, N. Luzon (Whitehead).

Von der nächstverwandten *P. nigriceps* Westw. unterscheidet sich diese neue Art aufser durch Gröfse und Färbung hauptsächlich durch die Sculptur des Abdomens, das bei der *nigriceps* auf Propygidium und Pygidium dicht nadelrissig und wenig glänzend, bei der *nigroscutellata* glänzend polirt und ganz weitläufig mit kurzen Strichelchen bedeckt ist; auch die vorderen Bauchringe sind unten glatter und spärlicher nadelrissig. Die Fld. sind gleichmäfsig hellroth ohne Spur von kleinen Fleckchen, ebenso Propygidium und Pygidium, beide ohne jegliche dunklere Färbung. Der Schrillapparat ist breiter (von der Mittellinie zur Seite) als bei einer anderen Art der *bimaculata*-Gruppe. Die Forcepsparameren sind der Länge nach verwachsen, ihre Naht kielartig erhaben, ihre Spitzen seitlich wie die Arme eines Ankers ausgebreitet.

Parastasia assimilis nov. spec.

P. novoguineensi m. *proxime affinis, subglobosa nitida fusco-nigra clypeo rufescente, thoracis et pygidii lateribus flavis, subtus abdomine clariore femoribus rufis coxarum posticarum et segmentorum abdominalium lateribus flavis. Clypeus medio longitudinaliter sulcatus margine anteriore parum emarginatus, dentibus vix perspicue reflexis, disperse punctulatus; sutura frontalis medio late interrupta lateribus parum elevata; frons disperse subtiliter, vertex dispersius vix perspicue punctulata. Thorax politus antice et ad latera disperse, disco et ante scutellum non punctulatus. Scutellum politum impunctatum.*

Elytra regulariter punctato-seriata, punctis parum impressis in humeris evanescentibus. Propygidium opacum latum, subtiliter disperse punctulatum et ad basin utrinque profunde transversim lineato-impressum; pygidium nitidum subtiliter dense transversim aciculatum. Abdominis segmenta medio glabra lateribus solum disperse aciculata. Pectus longitudine profunde impressum medio glabrum lateribus sat dense et grosse aciculatum et flavohirsutum. — Long. 12, lat. hum. $7^1/_2$ mill. ♂.

Alu-Insel in der Gruppe der Shortlands-Inseln, Salomon-Archipel (Webster).

Diese Art steht der *novoguineensis* m. am nächsten, ist aber etwas schlanker, glänzend schwarzbraun mit gelbem Seitenrand des Thorax, das Kopfschild ist nur ganz schwach eingeschnitten und die Zähnchen rechtwinklig zurückgebogen; die Sculptur ist überall viel feiner und weitläufiger, und die Fld. ohne Querrunzeln, das Propygidium breiter, weitläufiger und feiner punktirt, die Afterdecke stärker glänzend und fein quergestrichelt. Der Forceps ist im Ganzen stärker, seine Parameren breiter, der ganzen Länge nach klaffend, sodafs sie nur an der Basis und Spitze einander berühren, an der Basis jede mit einer eignen Spitze gegen das Mittelstück, während sie hier bei der *novoguineensis* gemeinsam zugerundet sind.

Der *P. rufolimbata* Blanch., deren Type, ebenfalls aus dem Salomon-Archipel (St. Georg's Insel), mir vorliegt, gleicht sie auf den ersten Blick ungemein in Gröfse, Habitus und Färbung, unterscheidet sich aber von ihr in folgenden Punkten. Bei der *rufolimbata* sind die Vorderklauen einfach und gleich grofs, von den Mittel- und Hinterklauen sind die äufseren tief gespalten, der obere Zahn länger als der untere, bei der *assimilis* — beide Typen sind ♂ — sind alle Klauen ungespalten, aber von den V.-Klauen die inneren, von den M.- und H.-Klauen die äufseren erheblich länger und über die Mitte breiter als die anderen Klauen. Das Kopfschild ist mit 2 kräftigen, spitzen, rechtwinklig zurückgebogenen Zähnen bewehrt, die dazwischen liegende Fläche ist unpunktirt; die Stirnnaht ist scharfkantig erhaben, in der Mitte nur wenig unterbrochen und beiderseits in einen scharfen Zahn ausgezogen, der von der Seite gesehen ebenso hoch ist als die Zähne des Clypeus; der Kopf ist mit tiefen grubigen Punkten auf der Stirn ziemlich dicht, auf dem Scheitel lichter bedeckt. Das Halsschild zeigt eine seichte, aber deutliche Längsfurche vorn, die durch einen rothen Streifen noch mehr hervorgehoben wird. In der Sculptur des Halsschildes und Schildchens sind beide Arten kaum verschieden, die Punkte

auf dem Fld. sind jedoch deutlich gröber, wodurch die Art etwas an *novoguineensis* erinnert. Das Propygidium ist schmäler als bei der *assimilis* und dichter punktirt, das Pygidium dichter quergestrichelt, die Hinterbrust ohne Längsfurche. Leider enthält das Abdomen der Type keinen Forceps mehr, sodafs ich in diesem Punkt beide Arten nicht vergleichen kann.

Parastasia Montrouzieri Fairm. var. *australis* m.

Major, thorax rufo-testaceus, caput et scutellum rufo-castanea, elytra flavo-testacea anguste fusco-marginata macula fusca parva in media basi et majore in humeris ornata; subtus cum pedibus et pygidio laete rufo-castanea; elytra profunde striato-punctata, punctis omnibus fundo fuscis. — Long. $13^1/_2$ mill., lat. max. 7 mill. ♂.

Cairus Island, in der Trinity Bai südlich von Cooktown, Queensland (Barnard coll.).

Es ist wohl möglich, dafs diese Form eine selbständige Art ist; allein bei der grofsen Variabilität und weiten Verbreitung der ihr zunächst stehenden *P. Montrouzieri* Fairm., mit der sie sonst in vielen Punkten, u. A. auch in der Form des Forceps übereinstimmt, wage ich es nicht, sie auf das einzelne Stück hin als solche zu beschreiben, sondern stelle sie vorläufig nur als Varietät mit eignem Namen zu dieser.

Parastasia Kinibalensis nov. spec.

Magna, ovata, politissima, supra fulva capite nigro, thoracis margine indistincto et pygidio flavo, subtus nigra, pedes trochanteribus, angulis et tarsis extus exceptis flavi, antennae castaneae. Clypeus margine sat alte elevato bidentatus, dense confluenter punctatus; sutura frontalis medio interrupta elevata lateribus non in dentes acuminata; frons usque ad summum verticem impressa dense confluenter punctata — vertice ad latera solum dispersius punctato — post suturam frontalem carinis duabus huic parallelis, sulculo longitudinali medio interruptis ornata. Thorax alte convexus medio paullo dilatatus antice valde angustatus angulis anticis perobtusis posticis rectis productis ad latera et antice disperse punctatus, punctis hic illic umbilicatis, disco et ad basin haud punctatus, foveola laterali ab latere sat distante et basali utrinque praeditus, sulculo basali nullo. Scutellum triangulare longitudine dimidio latius impunctatum. Elytra intra et pone humeros profunde impressa disco punctato-seriata punctis sub lente solum perspicuis, ad latera seriebus quatuor striolarum duplicatarum ornata. Propygidium cinnamomeum opacum densissime subtiliter punctulatum; pygidium politissimum vage disperse punctatum. Segmenta abdominis medio et ad marginem posteriorem glabrata lateribus

densisime punctulata, nitida; metasternum medio glabratum ad latera dense et grosse punctatum sicut abdomen nullo modo hirsutum; mesosterni processus valde porrectus descendens apice acuminatus. Femora margine anteriore grosse aciculato-punctata margine posteriore linea fulvo-piligera praedita; tibiae anticae nigrae tridentatae, dente medio et basali approximatis. — Long. 25 mill., lat. hum. 14 mill., lat. max. $15^1/_2$ mill. ♀.

Kini-Balu, N. O. Borneo.

♀ *Tarsis anticis et mediis unguibus omnibus simplicibus, posticis ungue majore profunde fisso, dente superiore longiore.*

Durch ihre Gröſse, die kielförmige Leiste auf der Stirn hinter der Stirnnaht und die eigenthümlichen doppelten Querstriche auf den Fld. unterscheidet sich diese Art von allen bis jetzt bekannten in der Gattung *Parastasia;* durch die eigenartige Anordnung in der Spaltung der Klauen — nur an den Hinterfüſsen ist die äuſsere Klaue gespalten, an den M.- und V.-Füſsen sind alle Klauen einfach — bei mächtig vorspringendem Mesosternalfortsatz verlangt sie für sich die Aufstellung einer neuen — XIII. — Gruppe. Die scharf eingerissenen doppelten Querstriche nach auſsen neben der Schulter-Spitzenbuckellinie sind in vier Längsreihen angeordnet, von denen die mittleren die längeren sind, die äuſserste am weitesten nach vorn reicht; sie entsprechen umgewandelten Punkten der primären Punktreihen, wie sich aus dem weiteren Verlauf nach hinten deutlich erkennen lässt. Vielleicht dienen sie dazu, dem ♂ das Festhalten auf dem glatt polirten Fld. bei der Copula zu erleichtern und ich vermuthe, daſs das ♂ — bis jetzt noch unbekannt — auf der Unterseite der Vorderschienen entsprechende Querleisten zum Festhalten besitzt.

Fruhstorferia sexmaculata Kraatz.

Hrn. Dr. Kraatz verdanke ich ein def. Stück dieser Art, das mich in den Stand setzt, über ihre Mundtheile einiges nachzutragen. In der Bildung der Oberlippe, der Mandibeln in ihrem basalen Theil und der Maxillen stimmt sie mit der *javana* Kolbe überein; in der Form des Kinns zeigt sie folgende Unterschiede. Bei der *javana* ist das Kinn der ganzen Länge nach in der Mitte gefurcht, die Seitenparthieen stark gewölbt; bei der *sexmaculata* ist nur eine halbkreisförmige Parthie an der Basis ausgehöhlt, die hinter und zu Seiten dieser Mulde liegenden Parthieen des Kinns sind flach gewölbt. Auch hier fällt wie bei der *javana* die auſserordentlich starke Eingelenkung der Oberkiefer auf; es ist kaum möglich, sie ohne den Kopf zu zerbrechen aus ihrer Gelenkverbindung zu lösen.

Zwischen den Kauleisten der kräftigen Mahlzähne an der Basis der Mandibeln und zwischen den Zähnen der Maxillen fand ich gelbliche Holzreste, was beweist, dafs der ausgebildete Käfer von (und wahrscheinlich auch in) altem Holz lebt.

Die nahe Verwandschaft mit den Parastasien tritt beim ♀, speciell in der Bildung des Kopfes sehr deutlich hervor. Ich fürchte, dafs ich mich in einer brieflichen Mittheilung an Hrn. Dr. Kraatz über die Aehnlichkeit des ♀ mit *Pelidnota* undeutlich und mifsverständlich ausgedrückt habe; auf den ersten Blick sieht das ♀ allerdings einer *Pelidnota* sehr ähnlich, aber bei näherer Untersuchung finden sich doch eine ganze Reihe von Unterschieden. Vor Allem ist die für die Pelidnotinen charakteristische Basalfurche des Thorax beim ♀ vor dem Schildchen breit unterbrochen, beim ♂ ist kaum mehr von einer solchen zu sprechen, während sie bei *javana* ♂ mit Ausnahme der Parthie vor dem Schildchen gut ausgeprägt ist. Entsprechend der geringen Verdickung der Vorderklauen und der einfacheren Bildung des Propygidiums unten ist auch der Forceps der *sexmaculata* einfacher gebaut als bei der *javana*, bei der die beiden Parameren recht verschieden gestaltet sind. Bei der *sexmaculata* sind die Parameren gleich gebildet und an der Spitze gelb behaart; das Mittelstück trägt auf der Unterseite eine flache Klappe, die nach hinten in eine Spitze ausgezogen ist und bei der Ansicht von der Seite zapfenartig vorspringt. Bei der *javana* fehlt eine solche Klappe auf der Unterseite; bei der Ansicht von oben ist nur die rechte Paramere zu sehen, die, breit an der Basis, in eine feine Spitze ausgezogen und scharf nach rechts gekrümmt ist; die linke Paramere ist bedeutend kleiner, ein nahezu dreiseitiges, hinten pigmentloses häutiges Stück, das erst bei der Ansicht von der linken Seite sichtbar wird.

Anoplognathus griseopilosus nov. spec.

A. velutino similis, minor, gracilior supra luteo-testaceus capitis, thoracis scutellique marginibus fuscoaeneis, sat dense griseo-pilosus, subtus fusco-viridis abdomine solum paullo clariore, pilis longis griseo-flavis dense vestitus. Clypeus trapezoidalis lateribus ad marginem anteriorem gradatim augustatis (non sicut in A. velutino prope basim abrupte angulatis), margine anteriore in ♂ reflexo, dense confluenter punctatus; sutura frontalis linea elevata polita medio angulatim reflexa indicata; frons cum vertice clypeo grossius et dispersius punctata. Thorax ad latera dense et confluenter, disco dispersius punctulatus sulculo longitudinali praeditus. Scutellum sicut thorax punctulatum. Elytra parum convexa ad latera et ad apicem abrupte deflexa trans-

versim regulosa et dense irregulariter punctata, punctis singulis sicut in capite, thorace et scutello uno solum pilo griseo tenui munitis. Pygidium transversim aciculato-tuberculatum dense griseo-hirsutum. Processus mesosternalis brevis, coxas medias vix superans, apice rotundatus. Long. 21½ mill., lat. hum. 12 mill. ♂.

Sidney, N. S. Wales, von Dr. Staudinger erhalten.

Dem *A. velutinus* auf den ersten Blick sehr ähnlich, unterscheidet sie sich doch durch die Form des Kopfschildes beim ♂, die Sculptur und Behaarung der Fld. und die Form des Mesosternalfortsatzes ganz wesentlich. Bei *velutinus* ist der Seitenrand des Clypeus in der Mitte fast rechtwinklig nach innen und dann wieder rechtwinklig nach vorn gebogen, der Clypeus am Vorderrand nur ungefähr halb so breit als an seiner Basis; bei *griseopilosus* laufen die Seitenränder gerade nach vorn zu, der Vorderrand ist kaum schmäler als die Basis. Bei *velutinus* sind die Punkte auf den Fld. grübchenartig, in Reihen angeordnet, die den primären Punktreihen entsprechen, aus jedem Punkt kommen mehrere, zuweilen 5—6 starke, schneeweifse Schuppenborsten; bei *griseopilosus* ist die Punktirung viel dichter und unregelmäfsiger, aus jedem Punkt entspringt nur ein einzelnes graues, feines Haar; der Mesosternalfortsatz überragt, von der Seite gesehen, die Mittelhüften nicht, ist etwas nach unten gesenkt und vorn gerundet.

Nach dem Schema von Burmeister resp. Mac Leay würde die Art in die Gruppe der *brunnipennis* gehören.

Repsimus purpureipes Mac Leay.

In den Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II. 1871 p. 197 giebt M. L. die Beschreibung eines *Repsimus*, die er selber mit den Worten einleitet: „This may be only a variety of *R. aeneus*". Als Unterschiede gegenüber *aeneus* giebt er in der sehr kurzen Diagnose eine beträchtlichere Gröfse, dunklere Fld., stärkere Punktirung des Schildchens und stärkeres Hervortreten des Pygidiums an. Hat man nun eine gröfsere Reihe von Individuen vor sich, dann kann man leicht beobachten, dafs die Färbung, Gröfse und Sculptur variiren und auch die Stellung des Pygidiums schwankend ist; es tritt stärker hervor, wenn das Abdomen mit Eiern angefüllt ist und zieht sich nach Ablage der Eier ganz unter die Fld. zurück. Unter Berücksichtigung dieser Umstände habe ich in einer früheren Besprechung von *Repsimus aeneus* und *purpureipes* (Stettin. E. Z. 1898, p. 38) die Mac Leay'sche Art als Varietät zu *aeneus* gestellt. Inzwischen habe ich von Hrn. Dr. Staudinger in grofser Anzahl eine Art erhalten, die stets gröfser als *aeneus*, meist auch oben und

unten metallisch grün oder kupferig gefärbt ist und nur selten die für *manicatus* typischen dunkel purpurbraunen Fld. zeigt. Diese Art weicht aber von *aeneus* konstant durch die Form der Hinterqeine beim ♂ und durch die Form der Afterspalte beim ♀ ab; leider äufsert sich Mac Leay in der Beschreibung seines *purpureipes* weder über das eine noch das andere Merkmal; trotzdem möchte ich diese von *aeneus* sicher verschiedene Art unter dem Mac Leay-schen Namen belassen, bis es möglich geworden, seine Type im Sidney-Museum auf die beiden genannten Merkmale zu untersuchen. Die Hinterschienen haben bei *aeneus* ♂ die Form eines gleichseitigen Dreiecks, bei *purpureipes* sind sie länglich-cylindrisch; die Afterspalte hat bei *aeneus* ♀ unten vor der Afteröffnung eine halbkreisförmige, ringsum erhaben gerandete Fläche aus weicher Bindehaut, die sich beim Eindringen des Forceps in die Geschlechtsöffnung faltig zusammenlegt; bei *purpureipes* ♀ liegt vor der Geschlechtsöffnung ein in die Breite gezogener schmaler Schlitz, überspannt mit einer weichen Bindehaut, die einige (gewöhnlich drei) mit Borsten besetzte Höckerchen trägt. Auch die Sculptur der Unterseite, spec. der Bauchringe und die Form des Mesosternalfortsatzes zeigt constante Unterschiede zwischen beiden Arten. Der Forceps ist bei *R. aeneus* im Ganzen kleiner, besonders das Mittelstück wesentlich kleiner, die Parameren (von der Seite gesehen) stärker gekrümmt, an der Spitze stärker klaffend, an der Seite mit einer feinen Längskante, an deren Stelle sich bei *purpureipes* eine feine Längsfurche findet.

Bei *Repsimus aeneus* zuerst wurde ich bei der Untersuchung der Genitalien auf eine Einrichtung aufmerksam, die der Bewegung des Forceps, speciell dessen Zurückbringen in die Leibeshöhle dient. Der chitinöse Forceps ist von einem derben Schlauch aus fibrillärem Bindegewebe umhüllt, der hinten rings um die Peripherie der Afteröffnung, vorn am Forceps an der Grenze zwischen Mittelstück und Basalstück festgewachsen ist; dieser Schlauch ist so lang, als Mittelstück und Parameren zusammen und verhindert ein Heraustreten aus der Leibeshöhle oder Zurückziehen in dieselbe über diese Länge hinaus. Unter dem Forceps aufserhalb des Schlauches, also den Ventralplatten der Bauchringe innen aufliegend, befindet sich ein braun pigmentirtes Chitinstäbchen, das vorn knopfartig verdickt und an dem vorderen Ende des Schlauches (bei der Grenze zwischen Mittelstück und Basalstück) festgewachsen ist. Hinten ist es in zwei Arme gespalten, die den Forceps halbkreisförmig umfassen und mit ihren Enden an den Winkeln der Afteröffnung festgeheftet sind. Wird der Forceps aus der Afteröffnung herausgeschoben —

was durch die Wirkung der Bauchpresse geschieht, da eigene Muskelfasern in dem Schlauch oder um ihn herum fehlen — so biegt sich das Chitinstäbchen schliefslich kreisförmig zusammen. Hat der Forceps seinen Zweck — Einführung des weichen Samenstranges in die Scheide des ♀ — erfüllt und hört der Druck der Bauchpresse auf, dann streckt sich das Chitinstäbchen in Folge seiner Elasticität und zieht damit den Forceps wieder in die Leibeshöhle zurück. Dieselben Verhältnisse fand ich bei *Pelidnota Burmeisteri* und *aeruginosa*, wo mir gut conservirte Stücke zur Verfügung standen.

Amblyterus cicatricosus Gyllenh.

Beim ♂ ist das Kopfschild scharf umrandet, die Stirnnaht erhaben, die Fühler und Unterkiefertaster sowie die Vordertarsen länger als beim ♀, an allen Füfsen die gröfsere Klaue schwach gespalten, der untere Zahn erheblich länger; beim ♀ ist das Kopfschild ungerandet, die Stirnnaht verloschen, an allen Füfsen die gröfsere Klaue tiefer gespalten.

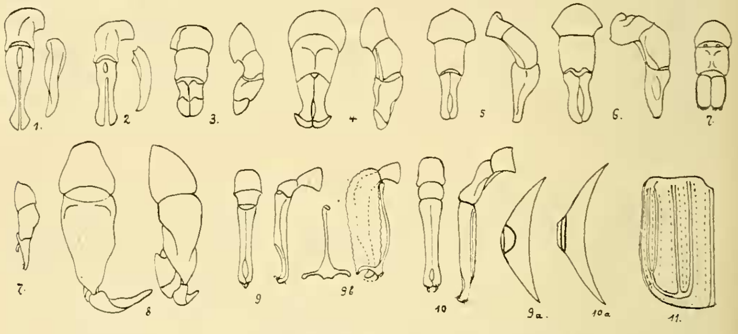
Homotropus testaceipennis nov. spec.

H. luridipenni Waterh. *proxime affinis, major, magis convexus niger clypeo, antennis pedibusque fulvis, elytra testacea costis elevatis concoloribus. Clypeus excavatus fulvo-testaceus anguste piceomarginatus prolongatus et dilatatus lateribus semicircularibus ad marginem anteriorem abrupte angustatis, erecte flavo-pilosus; frons sat dense confluenter, vertex disperse punctulata. Thorax politus convexus medio dilatatus antice valde angustus, postice lateribus parallelis, basi regulariter sulcatus, ad sulculum lateralem densius confluenter, disco dispersissime punctulatus. Scutellum sicut thorax punctulatum. Elytra punctato-striata costis elevatis, tota superficie transversim plicata et subtiliter punctulata. Pygidium nitidum transversim aciculatum et disperse flavo-pilosum. Subtus dense pilis longis flavis vestitus, tibiae anticae tridentatae dentibus piceis, tarsi omnes simplices.* — Long. 13½ mill., lat. 7½ mill. ♂.

Australien.

Das Kopfschild ist tief ausgehöhlt, ringsum erhaben gerandet, die Seitenränder halbkreisförmig nach aufsen gebogen und nahe dem Vorderrand plötzlich abgesetzt, der Vorderrand wenig gebogen. Auf den einfarbig hell-scherbengelben Fld. sind die prim. Rippen alle gewölbt, nahe dem Hinterrand stärker als an der Basis, die erste oder Nahtrippe reicht bis zum Hinterrand, die zweite biegt nahe dem Hinterrand um und stöfst hinter dem Spitzenbuckel mit der fünften zusammen; die dritte vereinigt sich mit der zweiten da,

wo sie nahe dem Hinterrand umbiegt; die vierte mündet in die fünfte noch vor dem Apicalbuckel. Im I., II. und III. Interstitium sind je zwei, im IV. und V. je eine sec. Rippe. Der Verlauf der Rippen wird durch kleine Querfältchen und Pünktchen etwas undeutlich gemacht.



Rücken- und linke Seitenansicht der Forcipes von:

1. *Phaenomeris Beskei* Mannerh., 2. *Ph. splendida* Ohaus, 3. *Parastasia nigriceps* Westw., 4. *P. nigroscutellata* Ohaus, 5. *P. novoguineensis* Ohaus, 6. *P. assimilis* Ohaus, 7. *Fruhstorferia sexmaculata* Kraatz, 8. *Fr. javana* Kolbe, 9. *Repsimus aeneus* Fabr., 10. *R. purpureipes* Mac Leay, 9a Ventralplatte des Aftersegmentes von *R. aeneus* ♀, 10a von *R. purpureipes* ♀, 9b. Chitinstäbchen zur Retraction des Forceps von *R. aeneus*, von oben und der rechten Seite gesehen, 11. Linke Flügeldecke von *Homotropus testaceipennis* Ohaus.

Verzeichnifs der in dieser Arbeit besprochenen Arten.

Die mit einem * versehenen Arten sind darin neu beschrieben; ihre Typen befinden sich alle in meiner Sammlung.